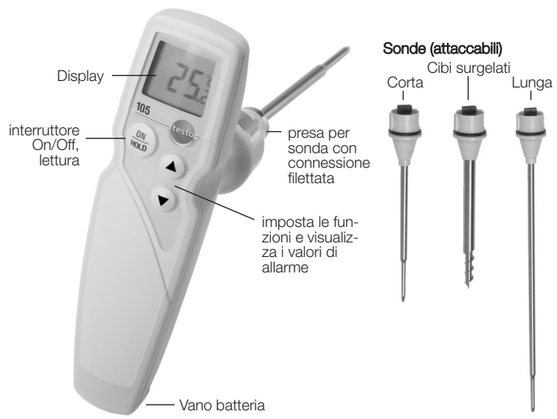
testo 105
Termometro per alimenti

Manuale di istruzioni **it**

1. Informazioni generali

Leggere attentamente il presente manuale, prima di utilizzare lo strumento. Tenere sempre il manuale a portata di mano, in modo da poterlo consultare in caso di bisogno.

2. Descrizione del prodotto



0973.1050/02/Sky/dr/29.04.2005

5. Dati tecnici

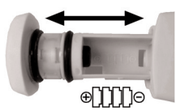
Caratteristiche	Valori
Campo di misura	da -50 a +275 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,5 °C da -20 a +100 °C ±1 °C da -50 a -20,1 °C ±1 % da +100,1 a +275 °C
Tempo di risposta t99*	Sonda corta/ lunga: 10s, Sonda per surgelati: 15s (nella carne surgelata: circa 60s)
Velocità di misura	2 misure al secondo
Temperatura di lavoro	da -20 a +50°C
Temp. di trasporto e stoccaggio	da -40 a +70°C
Alimentazione	4 batterie a bottone tipo LR44
Vita batteria	80 h (circa)
Custodia	ABS
Classe di protezione	IP65 (con sonda)
Dimensioni (senza sonda)	145 x 95 x 38 mm
Normative CE	89/336/EEC
Garanzia	2 anni

* Misurato in liquidi in movimento.

Informazioni sulle normative

Questo prodotto **segue** le normative secondo lo standard **EN 13485**.
Idoneità: S, T (stoccaggio e trasporto)
Ambiente: E (termometro portatile)
Classe di precisione: 0,5
Campo di misura: da -50 a +275 °C
Secondo lo standard EN 13485, lo strumento di misura dovrebbe essere controllato e calibrato regolarmente secondo i termini EN 13486 (Raccomandato: annualmente).
Contattateci per maggiori informazioni.

6. Operazioni iniziali



1 Estrarre il vano batterie.
2 Inserire le batterie (4 x tipo LR44). **Fare attenzione alla polarità.**
3 Reinserire il vano batterie.

3. Informazioni sulla sicurezza

Evitare il pericolo di folgorazioni elettriche:

- Non misurare vicino o su oggetti in tensione.

Sicurezza del prodotto/rispetto delle condizioni di garanzia:

- Utilizzare lo strumento rispettando i parametri specificati. Non applicare stress meccanici allo strumento.
- Non stoccare lo strumento insieme a solventi (es. acetone).
- Aprire lo strumento solo quando è espressamente indicato dal manuale nella sezione manutenzione.

Smaltimento:

- Smaltire le batterie ricaricabili difettose o batterie esaurite negli appositi contenitori.
- Potete rispedire lo strumento direttamente a noi al termine della sua vita operativa. Provvederemo a eliminarlo nel rispetto dell'ambiente.

4. Scopo di utilizzo

testo 105 è un termometro per alimenti robusto, per misurare la temperatura di sostanze semisolide. Secondo il tipo di sonda utilizzata, il termometro può essere impiegato in diversi settori: gastronomia, refrigerazione, cucine industriali, supermercati, ispezione di merce in entrata, HACCP.

7. Funzionamento

Se il segnale acustico è attivato, si udirà un suono ogni volta che HOLD/ON viene premuto o i limiti di allarme vengono superati.

Se la luce è attiva, il display si illumina per 5 secondi ogni volta che viene premuto un pulsante o che uno dei valori limite viene superato.

Se lo spegnimento automatico è attivo, lo strumento si spegne automaticamente dopo 10 minuti, se non viene attivato nessun pulsante.

Se il fermo misura automatico è attivato, **AUTO HOLD** lampeggia. Quando la misura è stabile per un intervallo di tempo fisso, verrà bloccata sul display. **AUTO HOLD** si accende.

- Per far ripartire la misura: HOLD/ON.

7.1 Accensione/spegnimento

- Accensione: HOLD/ON.
- Spegnimento: tenere premuto HOLD/ON.

7.2 Misura

! Per misure corrette, osservare la corretta profondità di immersione/penetrazione: Sonda corta/lunga: >35 mm, sonda per surgelati: >50 mm.

Lo strumento è acceso.

- Immergere la sonda negli oggetti da misurare.
- La misura corrente è visualizzata.

Fermare la misura manualmente

- Fermare la misura con HOLD/ON.
- La lettura è bloccata e **HOLD** si accende.
- Far ripartire la misura con: HOLD/ON.

Superare i valori di allarme

- **ALARM** e ↑ (superamento del valore di allarme superiore) o ↓ (superamento del valore di allarme inferiore) si accendono.

7.4 Impostare i limiti di allarme

Lo strumento è acceso.

1 Mostrare le impostazioni del valore di allarme superiore (↑): ▲.
-or-
Mostrare le impostazioni del valore di allarme inferiore(↓): ▼.
2 Impostare il valore di allarme: ▲ o ▼. Tenere premuto il pulsante per aumentare la velocità di impostazione.
3 Tornare alla misura: HOLD/ON.

- Se necessario, ripetere la misura per il valore di allarme minimo e massimo.

8. Impostare lo strumento

Lo strumento è spento.

1 Tenere premuto HOLD/ON.
2 Selezionare l'unità di misura della temperatura (**°C** o **°F**): ▲.
Confermare la selezione con HOLD/ON.
3 Impostare **Auto Hold** su (On) o (OFF): ▲.
Confermare la selezione: HOLD/ON.
Se Auto Hold è stato impostato su ON:
- Impostare l'intervallo di tempo (5, 10, 15 o 20sec) durante il quale la lettura deve essere stabile (variazione inferiore a 0,2°C) per essere bloccata: ▲.
Confermare la selezione: HOLD/ON.

4 Impostare il segnale acustico (🔊) su (On) o (OFF): ▲.
Confermare la selezione: HOLD/ON.
5 Impostare il segnale luminoso (💡) su (On) o (OFF): ▲.
Confermare la selezione: HOLD/ON.
6 Impostare **Auto Off** (spegnimento automatico) su (On) o (OFF)
Confermare la selezione: HOLD/ON.

- La configurazione è completata. Lo strumento si posiziona in automatico sulla modalità di misura.

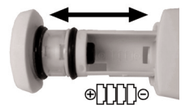
9. Manutenzione

9.1 Cambio sonde

Lo strumento deve essere spento.

1 Ruotare l'anello filettato in senso antiorario e rimuovere la sonda.
2 Inserire la sonda nuova (facendo attenzione alle guide) e avvitare l'anello filettato in senso orario.

9.2 Cambio batteria



1 Estrarre il vano batteria.
2 Rimuovere le batterie usate e inserirne di nuove (4 x Tipo LR44).
Fare attenzione alla polarità (+/-)
3 Reinserire il vano batterie.

9.3 Pulizia dello strumento

Non usare soluzioni o agenti abrasivi.

- Pulire la custodia e le sonde con un panno umido (acqua e sapone).

10. Domande e risposte

Domande	Possibili cause	Possibile soluzione
Si visualizza 🔋.	Batterie esaurite	▶ Cambiare le batterie
Si visualizza - - -	Temp fuori dal campo di misura	▶ Le misure possono essere visualizzate solo nel campo specificato
Lo strumento non si accende	Batterie esaurite	▶ Cambiare le batterie
Lo strumento si spegne da solo.	L' autospegnimento è attivo	▶ Disattivare l'autospegnimento (vedere: **accensione dello strumento**).

Per altre informazioni contattate il vostro distributore di zona o il servizio assistenza Testo.

11. Accessori

Nome	Codice
Sonda a penetrazione, corta	0613 1051
Sonda a penetrazione, lunga	0613 1053
Sonda a penetrazione per surgelati	0613 1052
testo 105 con sonda a penetrazione corta, clip per cintura	0563 1051
testo 105 con sonda a penetrazione corta, lunga e per surgelati, clip per cintura	0563 1052
testo 105 con sonda a penetrazione per surgelati, clip per cintura	0563 1054
Valigia in alluminio	05541051